

Zylinderschraube mit Innensechskant, Länge konfigurierbar

Schrauben, Länge konfigurierbar

■ Schrauben mit konfigurierbarer Länge und Innensechskant
Länge auswählbar, Länge konfigurierbar



Ausführung				M	S	Oberflächen-
Bolzen - Vollgewinde		Schrauben beidseitig mit Rechtsgewinde				
Klasse 2 (nach Messstelle)		Klasse 2 (nach Messstelle)		Werkstoff	behandlung	
Regelgewinde	Feingewinde	Regelgewinde	Feingewinde			
FABB	FABBP	FWBB	FWBBP	EN 1.1191 äquiv.	Schwarz brüniert	
FABBN	-	FWBBN	-		Chemisch vernickelt	
FABBS	FABBS	FWBBS	-	EN 1.4301 äquiv.	-	

M	Gewindesteigung		B
	Regelgewinde	Feingewinde	
4	0.7	-	2
5	0.8	0.5	2.5
6	1	0.75	3
8	1.25	1	4
10	1.5	1.25	5
12	1.75		6
16	2	1.5	8
20	2.5		10

Bolzen - Vollgewinde

Schrauben beidseitig mit Rechtsgewinde

■ Vollgewindeschraube: Länge auswählbar (FABB, FABBS)

Teilenummer	L				Stückpreis
Ausführung	M				
(Regelgewinde) FABB	5	30	35	50	
	6	30	35	40 50 60	100
	8		35	40 50 60 70 80 100	
	10	30		40 50 60 70 80 100 120	
	12	30		40 60 70 80 100 120 150	
	16			80 100 120 150	

Ordering Example
Teilenummer - L
FABB5 - 30

■ Vollgewindeschraube: Länge konfigurierbar

Teilenummer		L 1mm-Schritte	Stückpreis													
Ausführung	M		L20~100				L101~200				L201~400					
			FABB	FABBN	FABBS	FABBP	FABBSP	FABB	FABBN	FABBS	FABBP	FABBSP	FABB	FABBN	FABBS	FABBP
(Regelgewinde) FABB FABBN FABBS (Feingewinde) FABBP FABBS	4	20~45		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	20~250														
	6															
	8	20~400														
	10															
	12															
	16															
	20															

■ Schrauben, Rechtsgewinde beidseitig: Länge konfigurierbar

Teilenummer		1mm-Schritte				Stückpreis											
Ausführung	M	L	E	F	L20~100				L101~200				L201~400				
					FWBB	FWBBN	FWBBS	FWBBP	FWBB	FWBBN	FWBBS	FWBBP	FWBB	FWBBN	FWBBS	FWBBP	
(Regelgewinde) FWBB FWBBN FWBBS (Feingewinde) FWBBP	4	20~150	0~100	0~100				-					-				-
	5	20~250															
	6																
	8																
	10	20~400															
	12																
	16																
	20																

⚠ E≤M×5 F=0 oder M/2≤F≤M×5 Bei E=0(F=0) sind Gewinde auf Maßseite E (oder F) nicht bearbeitet.

Ordering Example
Teilenummer - L - E - F
FABB6 - 75
FWBBS6 - 100 - E10 - F10

Ordering Example
Teilenummer - L - (JIS-SWC • RAC)
FABB8 - 100 - SWC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
geschliffen (Bearbeitung auf rechter Seite oder Standard F-Seite)	SWC	Maße W sind wie folgt: M W 4-5 1 6-8 1,5 10 2 12-16 2,5 20 3 ⚠ Wenn nicht in Verbindung mit RAC verwendet werden.

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Innensechskant, Option (Bearbeitung auf rechter Seite oder Standard F-Seite)	RAC	⚠ Die Phase der Innensechskante an beiden Enden ist frei wählbar. ⚠ Nicht für L≤5. ⚠ Kann nicht in Verbindung mit JIS-SWC verwendet werden.

■ Schrauben mit konfigurierbarer Länge



Ausführung				M Werk-	S Oberflächen-
Bolzen - Vollgewinde		Schrauben beidseitig mit Rechtsgewinde			
Klasse 2 (nach Messstelle)		Klasse 3		stoff	behandlung
Regelgewinde	Feingewinde	Regelgewinde	Regelgewinde		
FAB	FABP	FABM	FWB		
FABN	-	-	FWBN		
FABS	FABSP	FABMS	FWBS	EN 1.1191 äquiv. EN 1.4301 äquiv.	Schwarz brüniert Chemisch vernickelt -

M	Gewindesteigung	
3	0,5	-
4	0,7	-
5	0,8	0,5
6	1	0,75
8	1,25	1
10	1,5	1,25
12	1,75	1,25
16	2	1,5
20	2,5	1,5
24	3	-
30	3,5	-

Bolzen - Vollgewinde		Schrauben beidseitig mit Rechtsgewinde	
M (Regelgewinde) (Feingewinde)	M (Regelgewinde) (Feingewinde)	min. 10	M (Regelgewinde) (Feingewinde)
L	E		F
		L	

■ Bolzen - Vollgewinde

Teilenummer		L 1mm-Schritte	Stückpreis													
Ausführung	M		FAB					FABN				FABS				
			L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800
Klasse 2, Regel FAB FABN FABS	3	20-150			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	20-150			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	20-250			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8	20-600			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	20-800			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Teilenummer		L 1mm-Schritte	Stückpreis																		
Ausführung	M		FABM					FABMS					FABP					FABSP			
			L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	
FABM FABMS FABP FABSP	4	20-150			-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	
	5	20-250			-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	
	6				-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	
	8	20-600			-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	
	10	(400)			-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	
	12				-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	
	16	20-800			-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	
	20				-	-	-			-	-	-			-	-			-	-	

■ Schrauben, Rechtsgewinde beidseitig

Teilenummer		1mm-Schritte				Stückpreis													
Ausführung	M	L	E	F	FWB					FWBN					FWBS				
					L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800
(Klasse 2, Regel) WB WBN WBS	3	20-100	5-15	0-15															
	4	20-150					-	-	-	-			-	-	-				
	5	20-250						-	-	-			-	-	-				
	6							-	-	-			-	-	-				
	8	20-600						-	-	-			-	-	-				
	10		5-100	0-100				-	-	-			-	-	-				
	12							-	-	-			-	-	-				
	16	20-800						-	-	-			-	-	-				
	20							-	-	-			-	-	-				
	24							-	-	-			-	-	-				
30							-	-	-			-	-	-					

F

E

M

x

F

=

0

oder

M

/

2

F

x

M

x

F

=

0

Bei F=0 werden Gewinne auf Maßseite F nicht bearbeitet.

⚠ E≤M×5 F=0 oder M/2≤F≤M×5 Bei F=0 werden Gewinde auf Maßseite F nicht bearbeitet.

Ausführung	M	L	E	F	FWBP					FWBSP				
					L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800	L20-100	L101-200	L201-400	L401-600	L601-800
(Klasse 2, Fein) FWBP FWBSP	5	20-250	5-100	0-100				-	-			-	-	
	6													
	8	20-600												
	10													
	12													
	16	20-800												
	20													

⚠️ E≤M×5 F=0 oder M/2≤F≤M×5 Bei F=0 werden Gewinne auf Maßseite F nicht bearbeitet.

⚠ E≤M×5 F=0 oder M/2≤F≤M×5 Bei F=0 werden Gewinde auf Maßseite F nicht bearbeitet.

Ordering Example
Teilenummer - L - E - F
FAB6 - 100
FWB6 - 100 - E10 - F10

Ordering Example
Teilenummer - L - E - F - (JIS-SWC • SC)
FAB10 - 200 - SWC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
geschliffen (Bearbeitung auf linker Seite oder auf Seite Maß E)	SWC	Maße W sind wie folgt: M W 4-5 1 6-8 1,5 10 2 12-16 2,5 20 3 ⚠ Nicht für M3/M24/M30.	Schlüsselflächen Bearbeitet (Bearbeitet auf linker Seite oder auf Seite Maß E)	SC	SC=1mm-Schritte M W S M W S 4 3 12 5 10 5 3,5 4 16 8 14 6 5 20 8,5 18 8 4 6 24 11 21 10 4,5 8 30 12 27 [Bestellcode] SC12 ⚠ 0-SC-L-W ⚠ Nicht für M3.